

05.05.2026 – IFAT München

Ransomware Containment: So stoppen Sie Ransomware, bevor es zu spät ist

Die Bedrohungslage 2025: Deutschland im Visier

289,2 Mrd. €

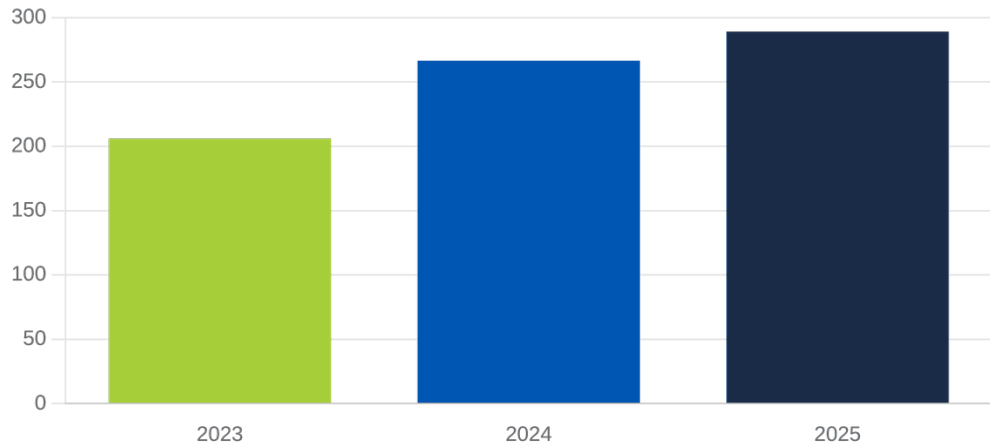
Gesamtschaden für die deutsche Wirtschaft durch Cyberangriffe (Bitkom 2025).

87%

der Unternehmen waren in den letzten 12 Monaten von Angriffen betroffen.

59%

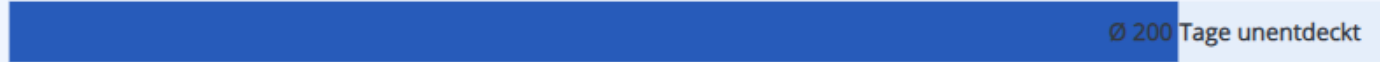
sehen ihre Existenz durch Cyberattacken unmittelbar gefährdet.



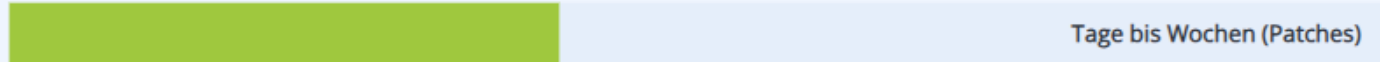
Quelle: Bitkom Wirtschaftsschutz-Studie 2025

Die kritische Zeitlücke: MTTD vs. MTTR

MTTD (Erkennung)



MTTR (Reaktion)



Moderne Ransomware verschlüsselt bis zu **50.000 Dateien pro Minute** pro infiziertem Rechner. Jede Sekunde ohne aktives Containment führt zum Totalverlust.

Quelle: Bitkom Wirtschaftsschutz-Studie 2025

Die Illusion der Sicherheit: EDR & XDR im SOC



Informieren statt Handeln

SOC-Teams erhalten Alarme, während die Verschlüsselung bereits läuft. Die Reaktion erfolgt oft erst, wenn der Schaden bereits massiv ist.



Zero-Day-Blindheit

Ohne passende Signaturen oder bekannte Verhaltensmuster schauen herkömmliche Systeme bei neuen Ransomware-Varianten oft nur zu.



Fokus auf Prävention

Systeme sind auf das Verhindern des Eindringens ausgelegt. Einmal im Netzwerk fehlt oft der Mechanismus zum sofortigen Stopp.



Manuelle Intervention

Die meisten EDR-Lösungen erfordern eine menschliche Entscheidung im SOC, bevor Hosts isoliert werden – wertvolle Sekunden verstreichen.



Das Problem: EDR/XDR sind Detektions-Werkzeuge, keine Containment-Lösungen für laufende Verschlüsselung.

BullWall vs. klassische Security-Stacks

Feature	EDR / XDR / SOC	BullWall Containment
Primärer Fokus	Erkennung & Forensische Analyse	🛡️ Aktiver Schadensstopp
Reaktionsweise	Alarmierung & Manuelle Intervention	⚡ Automatisch in Sekunden
Zero-Day Schutz	Abhängig von Signaturen/Patches	👂 Verhaltensbasiert (28 Sensoren)
Implementierung	Agenten-basiert (aufwendig)	☁️ Agentenlos (Minuten)
Einsatzziel	Infektionsvermeidung	✅ Maximale Resilienz

Key-Features: Der Ransomware Kill-Schalter:



24x7 Automatisierung

Kontinuierliche Überwachung von SAN/NAS, VMs und Datenbanken. Sofortige Reaktion ohne menschliches Eingreifen.



Agentenlos & Leicht

Keine Installation auf Endpunkten. Schützt die gesamte Infrastruktur ohne Performance-Einbußen oder Rollout-Stress.



Compliance Reporting

Automatisierte Berichte für DSGVO/GDPR und NIST. Detaillierte Historie aller Angriffsdetails für Audits.

Nahtlose RESTful API Integration

Ergänzt und verstärkt bestehende Sicherheits-Stacks durch Zusammenarbeit mit:
CrowdStrike • SentinelOne • Sophos • Microsoft • McAfee • Carbon Black • Symantec

BullWall - Aktives Containment in Sekunden



Sekundenschnelle Reaktion

Erkennt unrechtmäßige Verschlüsselung sofort und isoliert kompromittierte Benutzer oder Geräte in Sekunden.



Agentenlose Architektur

Keine Installation auf Endpunkten erforderlich. Schützt die gesamte kritische IT-Infrastruktur ohne Performance-Verlust.



28 Erkennungssensoren

Nutzt maschinelles Lernen und forschungsbasierte Sensoren, um böswärtige Aktionen auf Dateiebene zu identifizieren.

BullWall agiert als **aktive Verteidigungsschicht genau dort, wo EDR/XDR nur noch informieren.**

Ihr nächster Schritt: Ransomware-Healthcheck



Kostenfreies Assessment

Nutzen Sie das Axians Ransomware Assessment im Rahmen der Allianz für Cybersicherheit.



Sicherheitslücken aufdecken

Identifizieren Sie Schwachstellen in Ihrer Infrastruktur, bevor Angreifer es tun.



Resilienz steigern

Erhalten Sie konkrete Handlungsempfehlungen zur Optimierung Ihrer Verteidigungsstrategie.



Jetzt Healthcheck anfordern

Sichern Sie sich Ihren Termin für eine fundierte Analyse über die Allianz für Cybersicherheit.

allianz-fuer-cybersicherheit.de

Wir haben die Antwort auf Ihre Fragen

Sprechen Sie mich an direkt im Anschluss



Tim Buresch

Senior Account Manager für
Cybersecurity
Axians IT Security GmbH



Live Demo & Healthcheck

BullWall in Aktion erleben



Web

www.axians.de
www.bullwall.com